



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 3

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 5 A

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 连接器        |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 是          |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板      |
| 圆形连接器种类   | 母端         |
| 外壳类型      | 金属         |

结构特性

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Number of Positions | 3   |
| 电源位置数量              | 0   |
| 信号位置数量              | 3   |
| 端子预装                | Yes |

主体特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 环境保护类型      | 密封    |
| 环境保护        | 带有    |
| 外壳电镀材料      | 镍     |
| 外壳基材        | 锌冲模压铸 |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 聚酰胺   |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 5 A |
| 反向极性        | 是   |
| 端子布局方式      | 圆形  |
| 圆形连接器端子类型   | 插座  |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合对准     | 带有     |
| 面板安装特性   | 带有     |
| 面板安装特性类型 | 法兰, 法兰 |
| 连接器安装类型  | 面板安装   |
| 极性代码     | A      |
| 接合对准类型   | 键控     |
| 接合固定     | 带有     |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 90 °C[-13 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 否 |
|------|---|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C                 |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 T4141012041-000  
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A  
CODE,4P

该系列中的其他产品 | AMP M8



标准圆形连接器(4)

该系列中的其他产品 | M8 Connector



标准圆形连接器(52)

客户还购买了







TE 产品编号FC2231-0000-0050-L  
MID RANGE COMPRESSION SENSOR



TE 产品编号1-2273000-1  
M8 x 1.0 straight plug Pigtail



TE 产品编号1-2273034-1  
M12 x 1.0 straight plug pigt A



TE 产品编号1337808-1  
50 OHM COAX SMA STR PLUG STR P



TE 产品编号1337809-2  
50 OHM COAX SMA STR PLUGSTR P



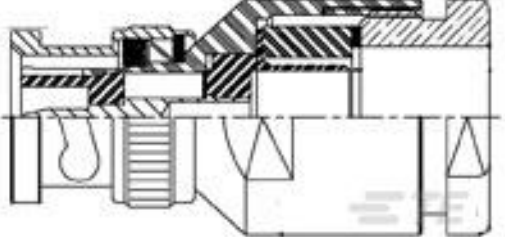
TE 产品编号1337771-8  
50 OHM COAX BNC STR PLUG P99-E



TE 产品编号1-1377173-3  
SMP 0-0160300-0



TE 产品编号1-1625958-5  
HB01RE 1M0 1% 100PPM



TE 产品编号1-1478402-0  
BNC Str Plg PS 50Ohm Silver RG174A /U, 18

文档

产品图纸

M8 Mtl FEMALE PNL CONN, SLDR R

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1838839-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1838839-1\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1838839-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页



M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本